



4GPi同梱資料 (rev.1.0.1)

ラズベリーパイ用 4G(LTE)通信モジュール **4GPi**

4GPi(フォージーパイ)は、ラズベリーパイ専用に開発された4G(LTE)通信モジュールです。本製品によりラズベリーパイを携帯電話回線経由で即座にインターネット接続でき、IoT/M2M 機器等のプロトタイピングや製品組込に活用頂けます。

本製品の使用には、ソフトウェアのインストールが必要です。
詳細は、下記URLを参照ください。

<https://github.com/mechatrax/4gpi>

【同梱品一覧】

- 4GPI本体 1 個
- 4Gアンテナ (4GPI と合わせて技適取得済) 2 本
- DCジャック - XHP-2コネクタ 変換ハーネス 1 本
- USB-A オス - USBmini-b オス ケーブル 1 本
- 基板固定用六角スペーサ(M2.6) セット 4 セット

※Raspberry Pi本体、SIMカードは付属しません。

※対応SIMカードは標準SIM (25mm×15mm) です。

※万一不足品がある場合は、お手数ではございますが弊社までご連絡ください。

使用上の注意

- Raspberry Piへ搭載する場合はピンソケットの各番号が一致するように取り付けてください。1列でもずれると故障の原因になります。
- 本基板の各コネクタ、ピンソケットに無理な力を加えないようご注意ください。
- 機器の設置場所以外でも、設定時や開発時等においても周辺に金属片や導電性の粉塵が発生しない環境で行ってください。これらが基板に接触、付着すると故障の原因になります。
- 以下の場所での使用はできるだけ避けてください。やむを得ず設置する場合は、お客様にて十分安全を確保された上で行ってください。
特に電源に由来する故障は思わぬ火災や事故を招く危険がありますので外部に遮断回路を設ける等お客様にて十分な対策をお願いしております。
 - ・ 推奨動作環境温度範囲を超える場所、結露しやすい場所
 - ・ 導電性のある粉塵が発生する場所
- 容量の小さな電源での動作は保証いたしかねます。
- 事故防止のため電源の極性は間違えないようにしてください。

本製品詳細 (4GPIで検索してください)

<https://mechatrax.com/products/4gpi/>

【開発／製造】メカトラックス 株式会社

〒814-0001 福岡市早良区百道浜 3-8-33

福岡システム LSI 総合開発センター 6 階

【問合せ】 support@mechatrax.com

